

*Derrota distancias en navegacion en
los distintos puntos del Archipelago Manila*

<i>Linea de derrota de Isla de Luzon al Norte De Manila a Cabo Engano</i>	<i>Rumbos</i>	<i>Distancia</i>		
		<i>Millas</i>	<i>Leguas</i>	
<i>Manila a Cavite</i>	<i>S.O. 4. S.</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>1/2</i>
<i>Cavite a Corregidor</i>	<i>O.S.O. 5. O.</i>	<i>20</i>	<i>6</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila a Corregidor</i>	<i>S.O. 4. O.</i>	<i>26</i>	<i>8</i>	<i>1/2</i>
<i>Corregidor a Subig Olongapo</i>	<i>S.O. 4. O.</i>	<i>38</i>	<i>12</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila a Subig</i>	<i>" " " "</i>	<i>54</i>	<i>21</i>	<i>1/2</i>
<i>Cavite directamente a Subig</i>	<i>" " " "</i>	<i>58</i>	<i>22</i>	<i>1/2</i>
<i>Corregidor a punta Capones</i>	<i>" " " "</i>	<i>148</i>	<i>56</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila directamente a punta Capones</i>	<i>" " " "</i>	<i>161</i>	<i>64</i>	<i>2/3</i>
<i>Punta Capones a Masinlog Marabales</i>	<i>" " " "</i>	<i>40</i>	<i>16</i>	<i>1/2</i>
<i>Punta Capones a Cabo Bolinas</i>	<i>" " " "</i>	<i>96</i>	<i>31</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila directamente a Cabo Bolinas</i>	<i>" " " "</i>	<i>168</i>	<i>66</i>	<i>1/2</i>
<i>Bolinas al puerto de Sual</i>	<i>" " " "</i>	<i>46</i>	<i>18</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila directamente a Sual seno de Iengayon</i>	<i>" " " "</i>	<i>212</i>	<i>70</i>	<i>2/3</i>
<i>Cabo Bolinas a San Fernando</i>	<i>E. N. E.</i>	<i>38</i>	<i>12</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila directamente a San Fernando</i>	<i>" " " "</i>	<i>198</i>	<i>68</i>	<i>1/2</i>
<i>San Fernando a Vigan Ilocos Sur</i>	<i>S. E.</i>	<i>55</i>	<i>18</i>	<i>1/2</i>
<i>Cabo Bolinas a Vigan</i>	<i>N. 2. E. 5. 2. E.</i>	<i>80</i>	<i>26</i>	<i>2/3</i>
<i>Manila directamente a Vigan Ilocos Sur</i>	<i>" " " "</i>	<i>211</i>	<i>81</i>	<i>1/2</i>
<i>Vigan a Laoag Ilocos Norte</i>	<i>" " " "</i>	<i>111</i>	<i>11</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila directamente a Laoag</i>	<i>" " " "</i>	<i>281</i>	<i>91</i>	<i>2/3</i>
<i>Cabo Bolinas a Cabo Bojeador</i>	<i>N. 2. E. 5. 2. E.</i>	<i>150</i>	<i>53</i>	<i>1/2</i>
<i>Cabo Bojeador al rio Cagayan de Aparri</i>	<i>" " " "</i>	<i>69</i>	<i>23</i>	<i>1/2</i>
<i>Cabo Bojeador a Cabo Engano</i>	<i>E. S. E.</i>	<i>95</i>	<i>31</i>	<i>2/3</i>
<i>Manila directamente a Cagayan de Aparri</i>	<i>" " " "</i>	<i>397</i>	<i>132</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila directamente a Cabo Bojeador</i>	<i>" " " "</i>	<i>328</i>	<i>109</i>	<i>1/2</i>
<i>Manila directamente a Cabo Engano</i>	<i>" " " "</i>	<i>413</i>	<i>137</i>	<i>1/2</i>

<i>Liñea de Derrota al Sur de Visayas</i>	<i>Rumbos</i>	<i>Distancias Mejor</i>	<i>Seguros</i>	
<i>De Manila á Punta Santiago</i>				
<i>Manila á Corregidor</i>	<i>S.O. O.</i>	<i>26</i>	<i>8</i>	<i>3/10</i>
<i>Corregidor á la isla Fortem</i>	<i>S. E. S.O.</i>	<i>21</i>	<i>7</i>	
<i>Isla Fortem á Punta Santiago</i>	<i>S. S. E.</i>	<i>21</i>	<i>7</i>	
<i>Manila directamente á punta Santiago por bucajunda</i>		<i>64</i>	<i>21</i>	<i>3/4</i>
<i>De Manila á Calapan</i>				
<i>Isla Corregidor á punta Santiago</i>	<i>S. S. E.</i>	<i>42</i>	<i>16</i>	
<i>Punta Santiago á la Silanga de Maricaban</i>	<i>E. S. E.</i>	<i>17</i>	<i>5</i>	<i>3/10</i>
<i>Isla Maricaban á Batangas</i>	<i>N. E. S. E.</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	
<i>Punta Santiago á Batangas al O. de Maricaban</i>	<i>" " " "</i>	<i>27</i>	<i>8</i>	<i>3/10</i>
<i>Manila directamente á Batangas</i>	<i>" " " "</i>	<i>90</i>	<i>30</i>	
<i>Punta Santiago á Puerto galera</i>	<i>S. E. E. E.</i>	<i>24</i>	<i>8</i>	
<i>Manila directamente á Puerto galera</i>	<i>" " " "</i>	<i>88</i>	<i>29</i>	<i>3/10</i>
<i>Punta Santiago á Calapan</i>	<i>E. S. E. S. S.</i>	<i>35</i>	<i>11</i>	<i>3/10</i>
<i>Manila directamente á Calapan</i>	<i>" " " "</i>	<i>99</i>	<i>33</i>	
<i>De Manila á Iloilo</i>				
<i>Punta Santiago á isla Verde</i>	<i>E. S. E. S. E.</i>	<i>26</i>	<i>8</i>	<i>3/10</i>
<i>Punta Santiago directamente á Romblon</i>	<i>" " " "</i>	<i>121</i>	<i>40</i>	<i>3/10</i>
<i>Romblon á isla Gigante</i>	<i>S. E. S. E.</i>	<i>90</i>	<i>30</i>	
<i>Este de isla Gigante á la isla Tagubahan al Sur de pan de azucar</i>	<i>S. S. O.</i>	<i>34</i>	<i>11</i>	<i>3/10</i>
<i>Este de isla de Tagubahan á pta. Tamontán franco la restinga de dicho punta</i>	<i>S. O. S. O.</i>	<i>20</i>	<i>6</i>	<i>3/10</i>
<i>Punta Tamontán á Iloilo franco la restinga de punta Dumangas</i>	<i>S. E. S. S.</i>	<i>24</i>	<i>8</i>	
<i>Isla Gigante directamente á Iloilo</i>	<i>S. O. S. S.</i>	<i>21</i>	<i>8</i>	
<i>Manila directamente á Iloilo</i>	<i>" " " "</i>	<i>78</i>	<i>26</i>	<i>3/10</i>
	<i>" " " "</i>	<i>260</i>	<i>116</i>	<i>3/10</i>

	Rumbos	Distancias Millas	Seguros
<u>De Manila a Cebu</u>			
N. Isla Gigante a isla Tanguingui en- filado con punta Bolalaguic.....	E. S. E. 5. S.	23	7 $\frac{2}{3}$
N. Isla Tanguingui a pta Bolalaguic .....	.....	25	8 $\frac{1}{3}$
Isla Gigante directamente a punta Bolalaguic franco isla Tanguingui.....	E. S. E.	48	16
Punta Bolalaguic a Cebu franco la Isla	Sur.	65	21 $\frac{2}{3}$
Manila directamente a Romblon	...	185	61 $\frac{1}{3}$
Romblon a punta Bolalaguic	...	132	44
Manila directamente a Cebu	...	390	130
<u>De Manila a Zamboanga por el Estrecho de San. Bernardino</u>			
De Manila a la isla Maestre de Campo	Sur.	150	50
Isla Maestre de Campo a punta Precio	S. 5. E.	70	23 $\frac{1}{3}$
Punta Precio a punta Amiri	Sur.	105	35
Punta Amiri a punta Gorda I. Mindanao	S. 5. E.	145	48 $\frac{1}{3}$
Punta Gorda a punta Caldera	" " "	58	19 $\frac{1}{3}$
Punta Caldera a Zamboanga	" " "	12	4
De Manila directamente a Zamboanga por el O de Tablas isla Carabao			
O de la isla Panay .....	.....	530	176 $\frac{2}{3}$
<u>De Manila a Zamboanga por el O. de Mindoro</u>			
De Manila a Fortin	S. 5. E.	15	15
De Fortin a punta Calavite proa Isla Golo	S. E. S. O.	16	16 $\frac{1}{3}$
Punta Calavite a isla Ambolon pta Min	S. S. E. 5. E.	70	30
Punta Min a pta Amiri isla Panay	S. E. E. S.	115	38 $\frac{1}{3}$

	Barcos	Distancias millas	Leguas
Punta Amiri directamente a Hambounga	S.E. 1/4 S.	221	73 1/2
Manila directamente a Hambounga al O. de Mindoro.....	S.E. 1/4 S.	508 505	158 1/2 158 3/4
<u>Manila a Balabac</u>			
Manila directamente a pta Calavite	S.E. 1/4 S.	91	30 1/2
Punta Calavite al Bajo de Apo	S. 1/4 S.E.	100	33 1/3
Bajo de Apo a Calamianes pta. de Cution	" " " "	71	23 1/3
Manila directamente a Cution	" " " "	211	70 1/3
Manila directamente a Itay Itay Calamianes	" " " "	274	91 1/3
Manila directamente a pta. Princesa	" " " "	370	123 1/3
Manila directamente a Balabac	" " " "	507	169
Manila directamente a Pasuar isla de Sorsogon al S.	S. 1/4 S.E.	225	75
Manila directamente a Sorsogon Camarinas S.	" " " "	285	95
Manila directamente a Catbalogan isla de Samar	" " " "	350	116 2/3
Manila directamente a Tacloban cho San. Juanico	Por el N. del Est.	380	126 2/3
Isla de Socyter	Por el S. isla Panayon	552	184
Manila directamente a Capi al E. de Panay	" " " "	250	83 1/3
Manila directamente a San. Jose de Abrogui	" " " "	285	95
<u>Ilo ilo a Hambounga</u>			
Ilo ilo isla Guimaras a punta Sipalay	S. 1/4 S.E.	55	18 1/3
Punta Sipalay a pta. Gorda isla Mindanao	S. 1/4 S.	110	36 2/3
Ilo ilo directamente a Hambounga	" " " "	225	75 1/3
<u>Cebu a Hambounga</u>			

	Puntos	Distancias en millas	Seguas
Cebu a pta. Stañon Sur. del mismo	SO. E. S.	60	20
Punta Stañon a Punta Bombonon isla Negros	S. O. E. S.	25	8 $\frac{1}{3}$
Punta Bombonon a punta Gorda Mindanao	SO	95	31 $\frac{2}{3}$
Cebu directamente a Zamboanga	...	250	83 $\frac{1}{3}$
<hr/>			
De Iloilo a Cebu por el N. de isla Pangasinan	SO	180	60
De Iloilo a Cebu por pta. Sepalay al Sur.	...	225	75
De Cebu a Surigao por el N. de Bohol	...	140	46 $\frac{2}{3}$
De Cebu a Surigao por el S. de Bohol	...	180	60
<hr/>			
Pasacao a Romblon por pta. Cubero de Boracay	S. O. E. S.	73	24 $\frac{1}{3}$
Romblon a Sorsogon	E. S. E.	105	35
Sorsogon a Pasacao 3 ^a de Luzon al Sur.	...	83	27 $\frac{2}{3}$
Sorsogon a Catbalogan isla de Samar	SE	108	36
Iloilo a Sorsogon por el Sur. de Marbute	...	195	65
Iloilo a Catbalogan por el Sur. de Mariguip	...	155	51 $\frac{2}{3}$
Cebu a Catbalogan por el Sur. de Idem	...	120	40
Cebu a Sorsogon por el E. de Marbute	N. E. S. O.	175	58 $\frac{2}{3}$
Iloilo a Sam. Losi de Antique	...	70	23 $\frac{1}{3}$
Iloilo a Capiis por el Norte	...	123	41
Sam. Losi de Antique a Capiis al Norte	...	135	45
<hr/>			
<u>Isla Calamianes</u>			
Culion a Taitay al Sur.	N. E. S. O.	92	30 $\frac{2}{3}$
Culion a Cuyo de pta. Calix puñon de Coron	SE. S. S.	95	31 $\frac{2}{3}$
Cuyo a Taitay	N. E. S. O.	88	29 $\frac{1}{3}$
Cuyo a puerto Princesa	N. S. O. S. S.	133	51
Cuyo a Balabac franco Banco Pasig	S. S. S. O.	289	96 $\frac{1}{3}$
Culion a puerto Princesa directamente	...	190	63 $\frac{1}{3}$
Taitay a puerto Princesa	...	113	38 $\frac{1}{3}$
Culion a Balabac directamente	...	321	108
Taitay a Balabac directamente	...	285	95

	Rumbos	Distancia Millas	Seguros
Puerto Princesa a Balabac	S. 53. O.	155	51 $\frac{1}{2}$
Cuyo a San. Josi de Antique	E. $\frac{1}{2}$ S. E.	63	27
Glorito a puerto Princesa de pta Anini	O. $\frac{1}{2}$ S. O.	240.	80
Glorito a Balabac	O. S. O. 5 S.	371.	124 $\frac{1}{2}$

Isla de Mindanao al Norte

Wamboanga a Surigao

Wamboanga a pta Caldera	O. S. O. 5 S.	8	2 $\frac{1}{2}$
Wamboanga al Seno de Sibico	.....	37	12 $\frac{1}{2}$
Wamboanga a la ensenada de Caguit	.....	48	16 $\frac{1}{2}$
Wamboanga a puerto Santa Maria	.....	62	20 $\frac{1}{2}$
Wamboanga a punta Gorda	.....	78	26 $\frac{1}{2}$
Punta Gorda a isla Mursiclagos	.....	11	6 $\frac{1}{2}$
Wamboanga directamente a Mursiclagos	.....	97	32 $\frac{1}{2}$
Wamboanga directamente a Dapitan	.....	180	60
Dapitan a punta Bonbonon isla Negros	N. N. O.	27	9
Wamboanga directamente a Surigao	.....	327	109

Mindanao al E.

Wamboanga a Pollok	E. $\frac{1}{2}$ S. E.	130	43 $\frac{1}{2}$
Isla Malanipa Sur. a punta flecha	E. S. E.	73	24 $\frac{1}{2}$
Punta flecha al Sur a Pollok proa isla Bonga	E.	52	17 $\frac{1}{2}$
Wamboanga a isla Sarangani	E. S. E. 5 S.	205	68 $\frac{1}{2}$
Wamboanga directamente a Davao	.....	310	103 $\frac{1}{2}$

Mindanao al Sur.

	Rumbos	Distancias Millas	Seguros
<i>Wamboanga a Tacitani</i>			
<i>Wamboanga a la Isabela de Basilan</i>	<i>S.O.S.S.</i>	15	5
<i>Wamboanga directamente a Marongas segun derrota</i>	<i>S.O.S.O.</i>	87	29
<i>Isabela a Marongas segun derrota</i>	<i>S.O.S.O.</i>	75	25
<i>Marongas a la rada de Solo</i>	.....	3	$\frac{1}{3}$
<i>Marongas a Tacitani isla Mantabuan</i>	.....	82	27 $\frac{1}{3}$
<i>Wamboanga directamente a Tacitani</i>	.....	169	56 $\frac{1}{3}$
<i>Wamboanga a Bulaboe</i>	<i>O.L.S.O.</i>	310	103 $\frac{1}{3}$
<i>Wamboanga a puerto Princesa</i>	<i>S.O.S.O.</i>	265	88 $\frac{1}{3}$

11372
FGL

